

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Teori.....	6
2.1.1 Hakikat Sains	6
2.1.2 Pembelajaran Sains	7
2.1.3 Pembelajaran Fisika	8
2.1.4 Penilaian (<i>assessment</i>)	9
2.1.5 Hasil Belajar	12
2.1.6 <i>Logical Reasoning</i>	13
2.1.7 Indikator <i>Logical Reasoning</i>	17
2.2 Penelitian yang Relevan	17
2.3 Kerangka berpikir.....	20

BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	21
3.1.2 Waktu Penelitian.....	21
3.2 Jenis Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.4 Variabel Penelitian	22
3.5 Definisi Operasional.....	22
3.6 Desain Penelitian.....	22
3.7 Teknik Pengumpulan Data	23
3.7.1 Lembar Tes Respon Peserta Didik.....	23
3.7.2 Angket Peserta Didik	23
3.7.3 Tes.....	24
3.8 Instrumen Penelitian.....	24
3.9 Prosedur Penelitian.....	25
3.10 Teknik Analisis Data	29
3.10.1 Analisis Data Validasi Instrumen Tes Oleh Ahli.....	29
3.10.2 Validitas	30
3.10.3 Reliabilitas Tes	31
3.10.4 Tingkat Kesukaran Tes	32
3.10.5 Uji Respon Siswa.....	32
3.10.6 Analisis Regresi Linear Sederhana	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Deskripsi Data Pengujian Instrumen	36
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Tes	37
4.1.3 Hasil Uji Regresi.....	39
4.2 Pembahasan	39
4.2.1 Perbandingan Hasil Validator Dengan Hasil Uji Instrumen Lapangan	39
4.2.2 Capaian Hasil Belajar Siswa.....	41
4.2.3 Analisis Pengaruh <i>Logical Reasoning</i> Terhadap Hasil Belajar	41
4.2.4 Temuan Penelitian	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

